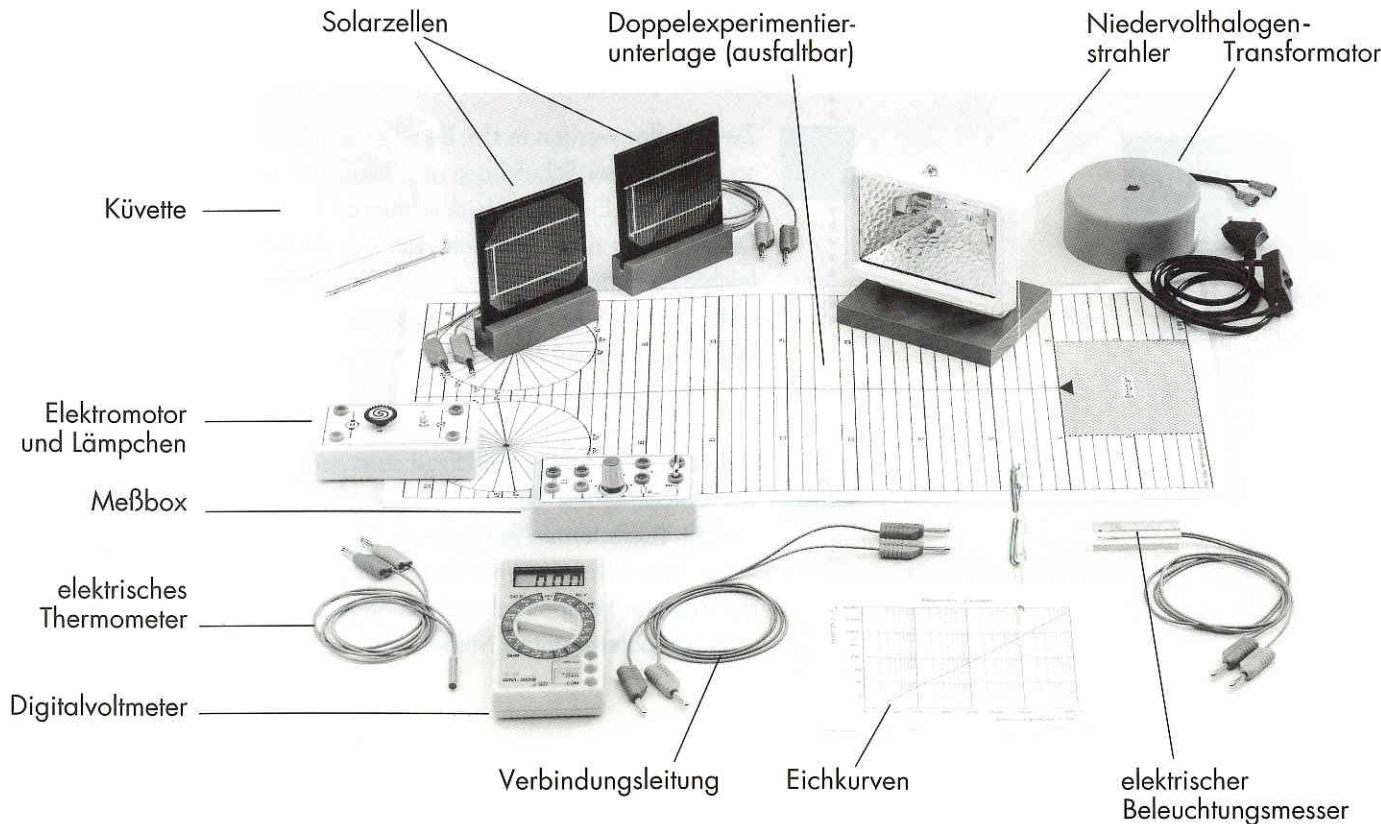


- |   |  |
|---|--|
| 2 Niedervolthalogenstrahler                     | 4 Küvetten                                   |
| 2 Transformatoren                               | 2 Doppelexperimentierunterlagen (ausfaltbar) |
| 8 Solarzellen mit je 0,5V/1A                    | 4 Sätze Verbindungsleitungen                 |
| 4 Sätze Abdeckkappen                            | 2 Boxen mit Elektromotor und Lämpchen        |
| 4 Digitalvoltmeter                              | 4 Schülerhefte: Versuchsanleitungen          |
| 4 Meßboxen mit Belastungspotentiometer und Akku | 1 Lehrerheft: Unterrichts Anregungen         |
| 4 elektrische Beleuchtungsmesser                |  |
| 4 Eichkurven für die Beleuchtungsmesser         |  |
| 4 elektrische Thermometer                       |  |
| 4 Eichkurven für die Thermometer                |  |

### Was enthält der Solarkoffer?

### Wie können die Begleithefte eingesetzt werden?



Zum Lieferumfang eines Koffers gehören neben der vorliegenden Übersicht 4 Schüler-Experimentierhefte und ein Lehrerheft. Die Hefte und dieses Falblatt können beim Herausgeber (ASE) oder auch bei Ihrem örtlichen Stromversorger separat bezogen werden.

Die Arbeitsblätter des Schülerheftes enthalten für jedes Experiment die Zielsetzung, eine übersichtliche Darstellung des Versuchsaufbaus, Aufgabenstellungen sowie alle für die Ergebnissicherung notwendigen Tabellen und Diagramme.

Weitere Sachinformationen sowie die möglichen Versuchsergebnisse sind im Lehrerheft skizziert; darüber hinaus verfügen der ASE sowie die örtlichen Stromversorger über weitere Medienangebote zum Thema Photovoltaik.